

Biotalouspolku lukioissa -hanke: Lappeenrannan Lyseon lukio

Rapotti lukuvuoden 2018-2019 toiminnasta

Hankkeen suunnittelu ja tapahtumat

Biotalouspolku lukioissa – kick off -seminaari 10.12.2018

Lustossa pidettyyn ensimmäiseen infotilaisuuteen osallistui Lappeenrannasta lehtori Sirpa Lappalainen ja vs. opetustoimenjohtaja Anu Liljeström. Tutustuimme alakoululaisten aiempiin projekteihin, yliopistotekniikan luomiin mahdollisuuksiin sekä hankkeen kasvatustieteelliseen taustaan. Lopussa oli pieni tutustumispalaveri hankkeeseen osallistuvista tahoista.

Biotalous -seminaari 17.1.2019

Lustossa pidettyyn seminaariin osallistui Lappeenrannan Lyseon lukiosta lehtorit Sirpa Lappalainen ja Petri Luukkanen. Päivä oli luentotyyppinen, jolloin saimme lisätietoa biotaloudesta, metsänjalostuksen menetelmistä, biotalouden aineettomista palveluista, alueellisesta metsäsektorista sekä biotaiteesta. Lukioiden edustajien palaverissa kuulumme muiden lukioiden projektisuunnitelmista ja ideoimme oman koulumme hankeprojektia.

Lappeenrannan Lyseon lukiolla ei ollut mahdollista toteuttaa kokonaista projektiviikkoa huhtikuussa, vaan tarkoitus oli toimintasuunnitelman mukaan järjestää opettajille asiantuntijatilaisuus helmi-maaliskuussa ja huhtikuussa toteuttaa koko koulun teemapäivä asian tiimoilta. Teemapäivän aikana LUMA-ryhmä tutustuu Luonnonvarakeskus LUKE:een ja Lustoon biotalous-teemalla.

Skype-palaveri 11.2.2019

Lappeenrannan Lyseon lukiosta Skype-palaveriin osallistui Sirpa Lappalainen. Palaverissa keskustelimme hankkeen kasvatustieteellisestä taustasta ja talousasioista.

Ilmeni, että asiantuntijoiden saanti koululle opettajatilaisuutta varten ei onnistu hankerahoituksella, joten jouduimme jättämään sen pois toteutuksesta. Koska koko opettajakunnalle tarkoitettu biotalousinfo peruuntui, teemapäivä kutistui vain LUMA-ryhmän vierailuksi Punkaharjulle.

Palaveri Anu Liljeström ja Sirpa Lappalainen 20.2.2019

Keskustelimme hankkeen toteuttamismahdollisuuksista Lappeenrannan osalta ja siinä ilmi tulleista haasteista.

LUMA-ryhmän vierailu Punkaharjulle 11.4.2019

Ensimmäinen info retkimahdollisuudesta annettiin opiskelijoille 12.3.2019. Ohjelma ja ilmoittautuminen retkelle tuli julki 21.3.2019.

Kyseinen LUMA-ryhmä on Lappeenrannan Lyseon lukiossa syksyllä 2018 opintonsa aloittaneiden, luonnontieteistä ja matematiikasta kiinnostuneiden opiskelijoiden erityisryhmä. LUMA-ryhmälle järjestetään erityisohjelmaa (retkiä, vierailuja, matkoja) lukio-opintojen aikana liittyen LUMA-aineisiin. He suorittavat lukio-opintojensa aikana myös mahdollisimman paljon LUMA-aineisiin liittyviä opintoja.

Vierailupäiväksi sovittiin sama päivä kuin muidenkin hankkeessa mukana olevien lukiolaisten vierailut, jotta saataisiin käynnistettyä lukioiden välistä yhteistyötä myös opiskelijatasolla. Retkelle osallistui Lappeenrannan Lyseosta 13 opiskelijaa ja lehtori Sirpa Lappalainen.

Päivä alkoi vierailulla Luonnonvarakeskuksen Punkaharjun toimipisteeseen, missä Mikko Tikkinen esitteli LUKE:n metsänjalostusohjelmaa ja tutustuimme myös laboratoriotiloihin. Lustossa nautitun lounaan jälkeen kuuntelimme Saimi Hoyerin Biotalous ja hyvinvointi -luennon, jonka jälkeen opiskelijat johdatettiin tutustumaan Metsämuseo Lustoon teemoilla metsäbiotalous ja ilmastonmuutos sekä metsäbiotalouden historialliset muutokset. Päivän päätteeksi kotimatalla opiskelijat antoivat palautteen päivästä sekä toiveita hankkeen jatkosuunnittelua varten (liitteenä).

Lappeenrannassa 14.8.2019

Sirpa Lappalainen

Biologian ja maantieteen lehtori

Lappeenrannan Lyseon lukio